



## Клинический случай юкстагломерулярно-клеточной опухоли почки

Кисурина Д.Д., Смирнова Л.А., Митрофанова А.М., Меркулов Н.Н., Телешова М.В., Качанов Д.Ю.

ФГБУ Национальный медицинский исследовательский центр детской гематологии, онкологии и иммунологии им. Дмитрия Рогачева.



НМИЦ ДГОИ  
ИМ. ДМИТРИЯ РОГАЧЕВА

### Актуальность

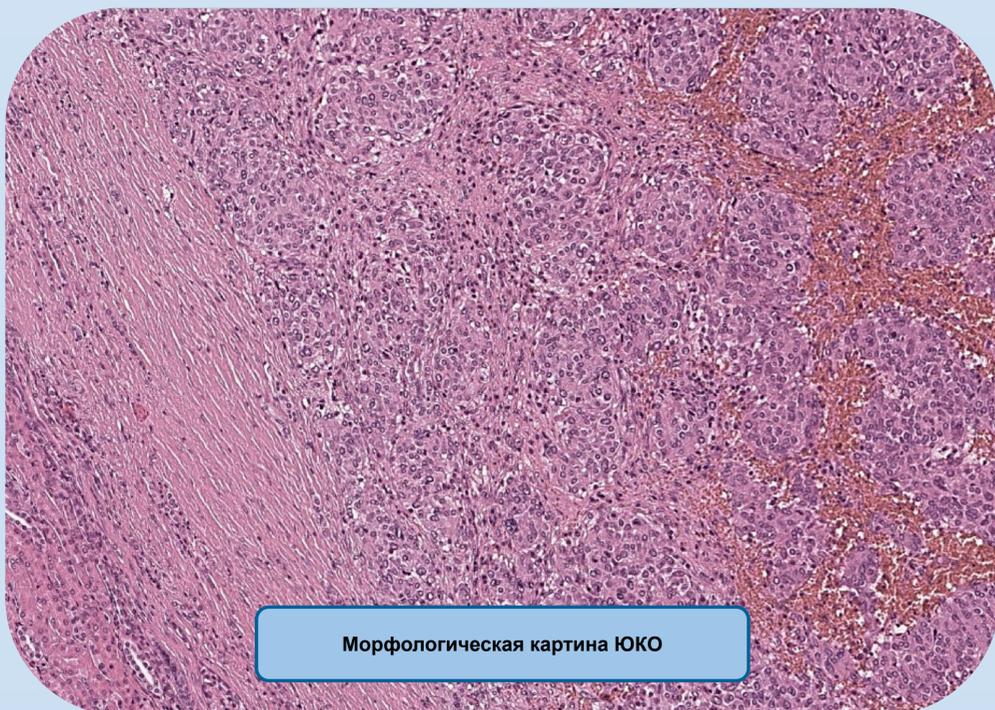
Юкстагломерулярно-клеточная опухоль почки (ЮКО) - редкое доброкачественное новообразование почек у детей и взрослых. Данный вид опухоли характеризуется стойкой артериальной гипертензией, детерминированной секрецией ренина опухолью. Типичный возраст возникновения заболевания варьирует в пределах от 6 до 72 лет (медиана возраста – 27 лет). У детей встречается крайне редко, в литературе имеются единичные публикации с описанием отдельных случаев.

### Цели и задачи

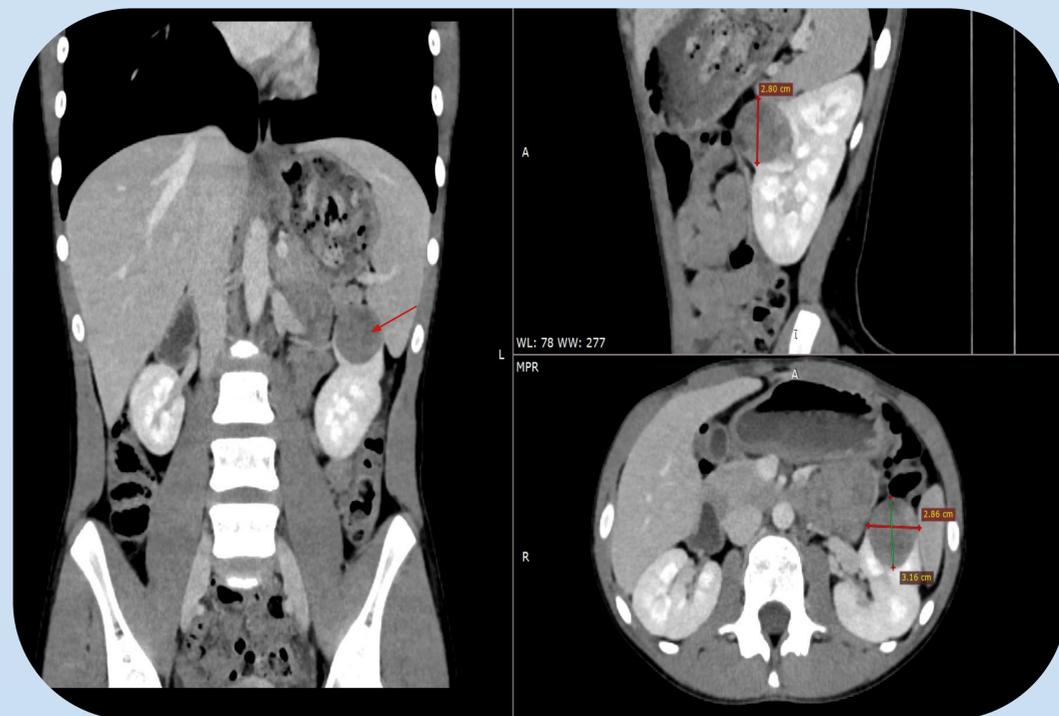
Описание клинического случая пациента с ЮКО почки, получавшего лечение в НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева.

### Материалы и методы

За период с января 2012 г. по июль 2024 года в условиях ФГБУ НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева на базе патологоанатомического отделения зарегистрирован 1 случай с подтвержденным морфологическим диагнозом ЮКО.



Морфологическая картина ЮКО



### Клинический случай

У девочки 11 лет отмечалось появление головной боли, тенденция к артериальной гипертензии (АД 170/90 мм рт.ст.). В условиях НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева проведено обследование. По данным МСКТ ОБП отмечается наличие солидного образования, неоднородной структуры, в области среднего сегмента левой почки, размерами 3,2x2,9x3,0 см (V=14,5 см<sup>3</sup>). Учитывая клинико-рентгенологические данные, возраст пациента, распространенность и объем образования, принято решение о проведении органосохраняющей операции. Проведена лапароскопическая резекция левой почки с биопсией региональных лимфатических узлов. По данным морфологического исследования у пациента установлен диагноз ЮКО почки. Хирургическое вмешательство проведено радикально. После операции отмечено купирование артериальной гипертензии.

### Выводы

Юкстагломерулярно-клеточная опухоль почки является редким доброкачественным видом опухоли почек детского возраста. Стойкая артериальная гипертензия может косвенно указывать на возможное наличие ЮКО почки. Предпочтительным методом лечения является проведение оперативного вмешательства в виде выполнения, при наличии показаний, органосохраняющей операции. После проведения оперативного лечения, как правило, артериальная гипертензия купируется.